

BIOSANE T 215

NEHORLAVÝ ODMASŤOVAČ

Priama náhrada Trichloro-1,1,1,-etánu, CFC 113.

Identická rýchlosť odparovania.

Vysoká odmasťovacia sila.

Výhodnejšie povrchové napätie.

Recyklovateľný.

POPIS PRÍPRAVKU

BIOSANE T 215 je odmasťovacia technická kvapalina, ktorej fyzikálno-chemické vlastnosti sú zhodné s charakteristikou Trichloro-1,1,1,-etánu. Navyše je výborným riešením i z toxikologického hľadiska.

ZÁPACH: **BIOSANE T 215** je prakticky bez zápachu. Prípravok teda nemá éterický zápach charakteristický pre Trichloro-1,1,1,-etán.

BIOSANE T 215 zlepšuje ergonomické podmienky v uzavretom prostredí.

RÝCHLOSŤ ODPAROVANIA: **BIOSANE T 215** má identickú rýchlosť odparovania ako Trichloro-1,1,1,-etán. Avšak tlak výparov nášho prípravku rastie pomalšie pri bežnej (izbovej) teplote zamedzujúc stratám v priebehu vyparovania.

ROZPÚŠŤACIA SCHOPNOSŤ: **BIOSANE T 215** má vynikajúcu schopnosť rozpúšťať väčšinu olejov a masť.

POVRCHOVÉ NAPATIE: **BIOSANE T 215** má extrémne nízke povrchové napätie, t.j. 19,5 Dynes/cm. Táto vlastnosť prípravku je zárukou najlepšej schopnosti odmasťovania povrchov plôch a to aj pri použití menšieho množstva prípravku, výsledok je zaručený.

	TRICHLORO-111-ETHANE	BIOSANE T 215
POVRCHOVÉ NAPATIE	24,5	12,8
PRI 25°C V DYNES/cm,		
ISO 6295		

HYDROLÝZA: **BIOSANE T 215** neobsahuje stabilizátor, nakoľko nepredstavuje žiadne nebezpečenstvo, čosiaľ týka hydrolýzy. Toto rozpúšťadlo s vysokým indexom schopnosti čistenia má vždy tú istú charakteristiku, čo je v rozpore s Trichloro-1,1,1,-etánom, ktorého opakované alebo neustálené používanie môže spôsobiť používateľovi značné oxidačné problémy hlavne pred spracovávaním povrchu a jeho úpravou- glejovanie, maľby, nátery.

RECYKLÁCIA: **BIOSANE T 215** je ľahko recyklovateľný pri teplote 60°C atmosférického tlaku. Táto teplota môže byť znížená vo vákuu o približne 30% s ľahkým tlakom čerpadlového zariadenia. Neprítomnosť stabilizátora vo formulácii prípravku zaručuje, že destilát má presne tie isté vlastnosti ako prvotný produkt, teda ako produkt pred použitím.

Každá kontrolná činnosť môže byť realizovaná overením indexu refrakcie diferenciálu.

PREZENTÁCIA PRÍPRAVKU

Kód tovaru : 100348- 5kg-ový kanister- po 4

Kód tovaru: 101414- 30kg-ový súdok

Kód tovaru: 100187- 220kg-ový sud



POUŽÍVANIE

ODMAŠŤOVANIE:

BIOSANE T 215 je výborným rozpúšťadlom rôznych olejov, či už minerálneho alebo syntetického pôvodu, určených na mazanie alebo spracúvanie kovov deformáciou, tvarovaním alebo určených na odoberanie triesok pri obrábaní.

Taktiež vynikajúcim rozpúšťadlom tukov a konzervačných látok, vosku.

BIOSANE T 215 je rovnako aj výborným riedidlom silikónových olejov.

ČISTENIE:

BIOSANE T 215 je možné použiť na čistenie všetkých podložiek znečistených organickými alebo anorganickými zmesmi ešte pred ich spájaním, montážou, pred spracovaním chemických alebo elektrochemických plôch, pred glejením (lepením) či nanášaním náteru.

BIOSANE T 215 môže byť použitý rovnako aj na ošetrovanie elektrických materiálov zaznamenaných v súlade s platným zákonom. Je vhodný na čistenie elektrických motorov a nijako nepôsobí na lakové izolanty.

RIEDENIE:

BIOSANE T 215 sa používa ako riedidlo mnohých organických látok. Je dobrým rozpúšťadlom lepop, glejov, tmelu a viacerých nie siet'ovitých plastov.

Avšak jeho použitie bude viac reštrikčné ako Trichloro-1,1,1,-etánu, čo sa týka riedenia prepolymerizovaných alebo polymerizovaných plastov. Paralelne s tým jeho pôsobenie bude menej agresívne ako pôsobenie Trichloro-1,1,1,-etánu (na maľbách, náteroch).

SCHOPNOSŤ ZLUČOVANIA:

BIOSANE T 215 je zlučiteľný s každým kovom aj s vzácnym. Rovnako je použiteľný na väčšinu termoplastov a termodurov, ktoré nie sú zvlášť citlivé na organické rozpúšťadlá, ako aj na zložené kovy.

BIOSANE T 215 neškodí a nenarúša sklo ani keramiku.

SPOSOB POUŽITIA

BIOSANE T 215 sa používa čistý, počas celého priebehu v uzavretom prostredí.

BIOSANE T 215 má silnú schopnosť dutinkovania a teda vyhovuje najmä ultrazvukovým zariadeniam.

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota pri 25°C	NFT 60.101	1240	Kg/m ³
Bod vznietenia v uzatvorenej nádobe	ISO 2719	Nie je, horľavý produkt	
Bod samovznietenia	ASTM E 659	532	°C
Bod varu	ASTM D 1078	35	°C
Bod tuhnutia	NFT 60.105	-60	°C
Viskozita pri 25°C	ASTM D 445	760	mm ² /s-1
Relatívna rýchlosť odparovania (DEE=1)	DIN 53 170	1,3	
Index KB	ASTM D 1133	86	
Povrchové napätie	ISO 6295	19,2	Dynes/cm
Index lomu svetla	ASTM D 1218	1,3668	
Tlak pri preskoku elektrickej iskry	IEC 156-247	35000	v
Test-korózia medeného plátu 100h pri 40°C	ASTM D 1616	1a	
Nečistoty (odpad)	-	maxi 20	ppm
Riediteľnosť vodou	-	20	ppm

DOPORUČENIE

S ohľadom na veľké množstvo podkladov, povrchov (najmä termoplastov alebo termodurov) , ktoré sa používajú v priemysle, doporučujeme užívateľom, aby pred samotným použitím vykonali potrebné kompatibilné testy materiálov, ktoré sú citlivé na umývanie alebo odmasťovanie.

Kompatibilita často závisí na pracovnom postupe, a tade aj na čase, v priebehu ktorého môže byť **BIOSANE T 214** v styku s podkladom (plast,..).

OPATRENIA PRI POUŽITÍ

Po použití nevhadzujte do odpadových vôd a kanalizácie.

Používajte v uzavretom prostredí.

Dováža : **META s.r.o.**, Pri nemocnici 12, 040 01 Košice

Tel./Fax: 055 6712 431, mob.:0905 610 828, 0905 571 533, e-mail:info@mmcc.sk